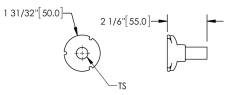
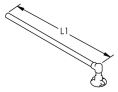
We connect and protect

Erdungsbrücke DB, ein Bolzen, Massivrundstahl, 90°-Winkel

Erdungsbrücken sind Baugruppen zwischen einem Erdungspunkt mit hochwertiger Ableitung (Verbindungsterminal) und verschiedenen Leiterarten. Die Verbindung wird über den exothermen nVent ERICO Cadweld Verbindungsprozess hergestellt, der eine hochgradig korrosionsbeständige Montage mit hoher Lebensdauer ermöglicht.

DIAGRAMME





MERKMALE

- Design mit hoher Lebensdauer
- Geringer Erdwiderstand und geringe Impedanz
- Überlegene elektrische Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Elektrisch und mechanisch robust und zuverlässig
- Einfache Installation

SPEZIFIKATIONEN

Erdungspunkttyp: DB, ein Bolzen

Leiterart: Runder Volldraht aus Stahl, 90° Winkel

Table 1/2

Katalognummer	Material	Typ	Leitergröße	Länge (L)	Durchmesser (Ø)	Gewindegröße (TS)

DB12K16P050H	Copper, Stahl	DBKP	Volldraht 16 mm Durchmesser	500mm	50 mm	M12
DB12K16P050HG	Copper, Stahl	DBKP	Volldraht 16 mm Durchmesser	500mm	50 mm	M12
DB10K16P050HG	Copper, Stahl	DBKP	Volldraht 16 mm Durchmesser	500mm	50 mm	M10
DB16K16P050H	Copper, Stahl	DBKP	Volldraht 16 mm Durchmesser	500mm	50 mm	M16
DB10K16P050H	Copper, Stahl	DBKP	Volldraht 16 mm Durchmesser	500mm	50 mm	M10

Table 2/2

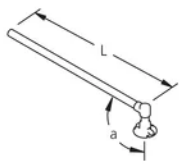
Katalognummer	Winkel (a)	Typ Armierungs-Baugruppe	Befestigungsmaterial enthalten	Erdungsbrücken-Anwendung	Entspricht
DB12K16P050H	90 °	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja	Tunnel	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB12K16P050HG	90 °	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja	Tunnel	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB10K16P050HG	90 °	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja	Tunnel	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB16K16P050H	90 °	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja	Tunnel	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB10K16P050H	90 °	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja	Tunnel	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA

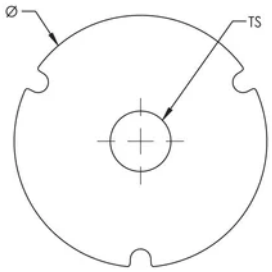
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Enthält (1) Messingschraube, (1) Messingunterlegscheibe, (1) Kunststoffkappe und (1) Schutzetikett.

DB-16-C-70-S-050-C		
DB	Earth Point	DB: 1 hole BT: 2 holes BF: 4 holes LU: M16 lug TA: tape
16	Gewindegröße	10: M10 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm
C	Leiterart	K: Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F: Steel Bar 4mm N: NYY-O Cable H: N2XH-0 Cable
70	Kabelschutzleitergröße	12: D12mm 16: D16mm 30: 30x4mm 40: 40x5mm 50: 50mm2 70: 70mm^2 95: 95mm^2
S	Conductor Angle	S: 0° P: 90° A: 45°
050	Length (cm)	xxx
x	Termination (option if cable)	SR: Solid Round EP: Earthpoint perpendicular ES: Earthpoint straight TA: Tape of 100mm TP: Tape of 150mm LU: M16 lug
x	Bolts & Washer	- : No Hardware H: With Hardware
C	Verpackung	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) G: 25 pieces (Made-to-Order)

DIAGRAMME





WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika
+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer Support

Europa
Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa
Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC
Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500

Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.